

SKRIPSI

**PENERAPAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PUSKESMAS
(SIMPUS) GIZKIA BERBASIS KOMPUTER DI PUSKESMAS
KARANGDOWO KLATEN**



Skripsi ini Disusun Guna Memenuhi Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Ijazah S1 Kesehatan Masyarakat

Disusun Oleh:

KIKY WIDYANINGRUM VALENTINA
J410141006

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2016**

**PENERAPAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PUSKESMAS
(SIMPUS) GIZKIA BERBASIS KOMPUTER DI PUSKESMAS
KARANGDOWO KLATEN**

Skripsi ini Disusun Guna Memenuhi Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Ijazah S1 Kesehatan Masyarakat

Disusun Oleh:

Kiky Widyaningrum Valentina
J410141006

**PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2016**

PERNYATAAN PERSETUJUAN

Skripsi dengan judul :

**PENERAPAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PUSKESMAS
(SIMPUS) GIZKIA BERBASIS KOMPUTER DI PUSKESMAS
KARANGDOWO KLATEN**

Disusun Oleh : Kiky Widyaningrum Valentina
NIM : J 410 141 006

Telah kami setuju untuk dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Program
Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas
Muhammadiyah Surakarta.

Surakarta,

Oktober 2016

Pembimbing I

Pembimbing II



Sri Sugiarsi, SKM., M.Kes
NIK. 016 08 1975 04 2004 2



Sri Darnoto, SKM., MPH
NIK. 1015

HALAMAN PENGESAHAN




Skripsi dengan judul :

PENERAPAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PUSKESMAS (SIMPUS) GIZKIA BERBASIS KOMPUTER DI PUSKESMAS KARANGDOWO KLATEN

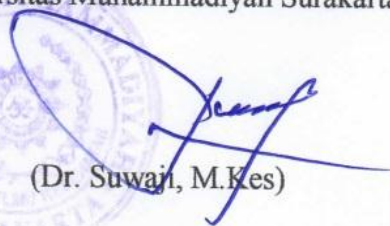
Disusun Oleh : Kiky Widyaningrum Valentina
NIM : J 410 141 006

Telah dipertahankan di hadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta pada tanggal 01 November 2016 dan telah diperbaiki sesuai dengan masukan Tim Penguji.

Surakarta, 01 November 2016

Ketua Penguji	: Sri Sugiarsi, SKM., M.Kes	()
Anggota Penguji I	: Sri Darnoto, SKM., MPH	()
Anggota Penguji II	: Arief Kurniawan NP, SKM., MPH	()

Mengesahkan,
Dekan
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surakarta


(Dr. Suwaji, M.Kes)

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan di dalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan maupun yang belum/tidak diterbitkan sumbernya dijelaskan dalam tulisan dan daftar pustaka.

Surakarta, November 2016

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Kiky', enclosed within a hand-drawn triangular frame.

Kiky Widyaningrum Valentina

BIODATA

Nama : KikyWidyaningrum Valentina

Tempat/Tanggal Lahir : Karanganyar, 18Oktober 1992

Jenis Kelamin : Perempuan

Agama : Islam

Alamat : Sawahan, Matesih RT 01 RW 06 Matesih,
Karanganyar

Email : Valentinakiky@yahoo.com

Riwayat Pendidikan : 1. Lulus SDN 03Matesih tahun 2004
2. Lulus SMPN 01 Matesih tahun 2007
3. Lulus SMAN Karangpandan tahun 2010
4. Lulus D.3 Kebidanan 'Aisyiyah Surakarta
tahun 2013
5. Menempuh Pendidikan di Program Studi
Kesehatan Masyarakat FIK UMS sejak tahun
2014

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan hasil skripsi dengan judul **"PENERAPAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PUSKESMAS (SIMPUS) GIZKIA BERBASIS KOMPUTER DI PUSKESMAS KARANGDOWO KLATEN"**

Proses penyelesaian proposal ini tidak mungkin dapat diselesaikan tanpa bantuan berbagai pihak yang terkait, maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Bambang Setiaji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surakarta,
2. Dr. Suwadi, M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta,
3. Dwi Astuti S.KM, M.Kes selaku Kepala Prodi Kesehatan Masyarakat sekaligus pembimbing akademik,
4. Kepala Puskesmas Karangdowo Klaten yang telah memberikan ijin penelitian,
5. Sri Sugiarsi SKM, M.Kes selaku pembimbing satu yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dalam menyusun skripsi
6. Sri Darnoto, SKM., MPH selaku pembimbing dua yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dalam menyusun skripsi

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan, hal ini dikarenakan keterbatasan pengetahuan, wawasan dan kemampuan penulis. Harapan penulis adalah laporan ini dapat bermanfaat bagi semua.

Surakarta, 01 November 2016

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN SAMPUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	v
BIODATA.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
DAFTAR SINGKATAN	xiii
ABSTRAK	vxvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Masalah Penelitian	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Sistem Informasi Manajemen.....	7
B. Sistem Informasi Manajemen Puskesmas	11
C. Pemantauan Wilayah Setempat Kesehatan Ibu dan Anak (PWS KIA).....	12
D. Penelitian Yang Terkait.....	14
E. Kerangka Teori.....	15
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan rancangan penelitian.....	16
B. Waktu dan Tempat Penelitian	16
C. Populasi dan Sampel	16
D. Definisi Konsep.....	17
E. Pengumpulan Data	18
F. Langkah-langkah Penelitian.....	19
G. Analisis Data	21
H. Teknik validitas.....	22

BAB IV HASIL PENELITIAN

A.	Gambaran Umum	23
B.	Karakteristik Responden	26
C.	Hasil Penelitian	27

BAB V PEMBAHASAN

A.	Alur pelaksanaan pengumpulan Data pada SIMPUS GizKIA..	39
B.	Input data pada SIMPUS GizKIA.....	41
C.	Pengolahan data pada SIMPUS GizKIA.....	43
D.	Pelaporan Data pada SIMPUS GizKIA.....	44
E.	Kendala pelaksanaan pada SIMPUS GizKIA.....	46

BAB VI KESIMPULAN

A.	Simpulan.....	48
B.	Saran.....	49

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar

1. Komponen-komponen sistem	9
2. Kerangka Teori.....	15
3. Alur pengumpulan.....	35
4. Lembar Register Temuan Ibu Hamil.....	36
5. Gambar Menu Utama Simpus GizKia.....	37
6. Tampilan Data Ibu Hamil.....	38
7. Rekapitulasi Data.....	39
8. Rekapitulasi Data Bulanan ibu hamil.....	43
9. Rekapitulasi Bayi.....	43
10. Grafik KIA.....	44

DAFTAR TABEL

Tabel

1. Karakteristik Responden Penelitian.....	32
2. Spesifikasi Hardware Bidan.....	38
3. Spesifikasi Hardware Bikor	40

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Surat pernyataan menjadi responden
2. Pedoman wawancara
3. Pedoman Observasi
4. Reduksi data
5. Hasil observasi
6. Surat ijin penelitian
7. Dokumentasi

DAFTAR SINGKATAN

AKI	: Angka Kematian Ibu
DKK	: Dinas Kesehatan Kota
ECG	: <i>Electrocardiograf</i>
FAST	: <i>Framework For The Application Of System Thinking</i>
Gb	: <i>Gigabyte</i>
GizKIA	: Gizi dan Kesehatan Ibu Anak
IT	: Informasi dan Teknologi
IUFD	: <i>Intra Uterine Fetal Death</i>
JUKNIS	: Petunjuk Teknis
KB	: Keluarga Berencana
KEPMENKES	: Kementerian Kesehatan
KIA	: Kesehatan Ibu dan Anak
LB	: Laporan Bulanan
LED	: <i>Light Emitting Diode</i>
LPLPO	: Laporan Pemakaian dan Lembar Permintaan Obat
Mb	: <i>Megabyte</i>
OS	: <i>Operating System</i>
PSG	: Pemantauan Status Gizi
PWS	: Pemantauan Wilayah Setempat
RAM	: <i>Random Access Memory</i>

Ro Foto	: <i>Rongen Photo</i>
RPJPN	: Rencana Pembangunan Jangka Panjang Nasional
SDM	: Sumber Daya Manusia
SIKDA	: Sistem Informasi Kesehatan Daerah
SIKNAS	: Sistem Informasi Kesehatan Nasional
SIM	: Sistem Informasi Manajemen
SIMKES	: Sistem Manajemen Informasi Kesehatan
SIMPUS	: Sistem Informasi Manajemen Puskesmas
TPS	: <i>Transaction Processing System</i>
UKGS	: Usaha Kesehatan Gigi Sekolah
UKK	: Unit kesehatan Keluarga
USG	: <i>Ultrasonography</i>
VGA	: <i>Video Graphics Adapter</i>

ABSTRAK

KIKY WIDYANINGRUM VALENTINA J410141006

PENERAPAN SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PUSKESMAS (SIMPUS) GIZKIA BERBASIS KOMPUTER DI PUSKESMAS KARANGDOWO KLATEN

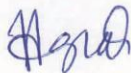
xiv- 51- 37

Simpus Gizi KIA (Simpus GizKIA) merupakan salah satu modul aplikasi yang ditujukan untuk yang membantu mengelola data-data ibu hamil dan bayi/balita sehingga didapatkan data yang valid dan akurat. Salah satu kendala di bagian pengelolaan yaitu input data yang telah di *save* tidak bisa diedit lagi sehingga menambah beban kerja bidan. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui sistem informasi manajemen puskesmas (SIMPUS) GizKIA berbasis komputer di puskesmas karangdowo Klaten. Jenis penelitian adalah penelitian deskriptif kualitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah 20 orang dari tenaga kesehatan. Informan penelitian adalah 4 bidan desa dan 4 informan sebagai triangulasi sumber dengan menggunakan teknik *purposive sampling*. Data dalam penelitian ini adalah data kualitatif berupa hasil wawancara langsung dengan informan. Hasil penelitian yaitu alur pengumpulan data dari kegiatan bidan desa yang dicatat terlebih dahulu dalam kohort dan juga PWS KIA, kemudian di input oleh bidan desa dengan menggunakan laptop yang telah dilengkapi dengan aplikasi offline SIMPUS GizKIA. Bidan koordinasi merekapitulasi data-data kesehatan ibu dan anak dari 19 desa. Laporan yang di kirim ke dinas kesehatan adalah hasil rekapitulasi kesehatan ibu dan anak. Kendalanya yaitu terdapat pada saat penginputan data, pengolahan data serta pelaporan data.

Kata kunci : GizKIA, alur pengumpulan, input, pengolahan, pelaporan.

Kepustakaan : 26, 2002- 2016

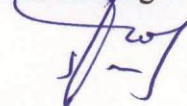
Pembimbing I



Sri Sugiarsi SKM, M.Kes
NIK. 0160819750420042

Surakarta, Oktober 2016

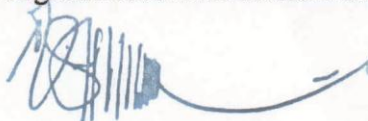
Pembimbing II



Sri Darnoto, SKM., MPH
NIK. 1015

Mengetahui

Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat



Dwi Astuti SKM, M.Kes
NIK. 756

Kiky Widyaningrum Valentina J410141006

*IMPLEMENTATION OF PRIMARY HEALTH CARE MANAGEMENT
INFORMATION SYSTEM (SIMPUS) GIZKIA COMPUTER-BASED IN PHC
KARANGDOWO KLATEN*

ABSTRACT

Nutrition SIMPUS KIA (SIMPUS GizKIA) is one application module is intended to help manage the data of pregnant women and babies / toddlers so that the data obtained are valid and accurate. One of the constraints on the management of input data that have been saved can not be edited again thus increasing the workload of midwives. The purpose of this study to determine the Primary Health Care management information system (SIMPUS) GizKIA-based computer in the Primary Health Care Karangdowo Klaten. This type of research is qualitative descriptive study. The population in this study were 20 people from health professionals. The informants are 4 midwives and 4 informants as triangulation using purposive sampling technique. The data in this study is qualitative data in the form of direct interviews with informants. The results of research that flow from the data collection activities of midwives are recorded in advance in the cohort and also PWS KIA, then input by midwives using laptops equipped with offline applications SIMPUS GizKIA. Midwives coordination recapitulate data maternal and child health from 19 villages. Reports are sent to the District Health Office is the recapitulation of maternal and child health. The obstacles are there at the time of data entry, data processing and reporting of data.

Keywords: GizKIA, procedure data collection, input, processing, reporting.